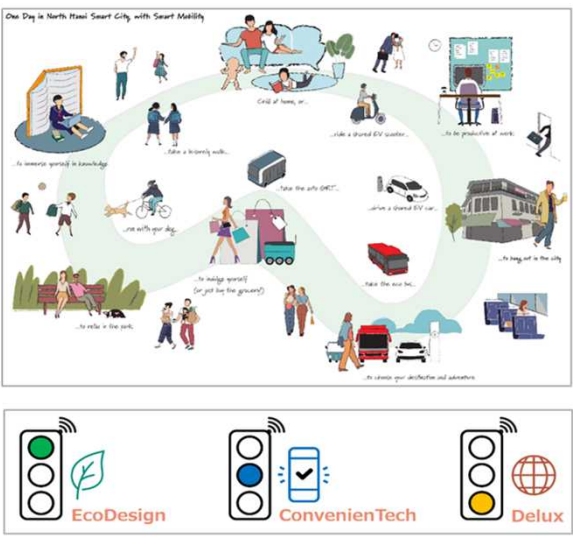








企業情報	企業・組織名	オリエンタルコンサルタンツグローバル			業種	設計/コンサル		
	Webサイト	https://ocglobal.jp/ja/						
技術・ソリューション	代表的技術名	スマートシティ開発に係る包括的コンサルティング業務						
	本技術が貢献する領域	「スマートシティ」						
	対象都市課題	交通・モビリティ	該当する	エネルギー	該当する	防災	該当する	
		インフラ維持管理	該当する	観光・地域活性化	該当する	健康・医療	該当する	
		農林水産業	該当しない	環境	該当する	セキュリティ・見守り	該当する	
		物流	該当する	都市計画・整備	該当する	その他(自由記述)		
	技術分類(キーワード)	スマートシティ計画、プロジェクトマネジメント						
	技術の内容(概要)	開発主体との多岐に亘る協議、ワークショップを通じたスマートシティ開発に係る共創的かつ包括的なコンサルティング業務。 スマートシティのビジョン・ミッション策定からビジネスモデル検討、組織体制構築、課題抽出、適応可能技術の選定と課題に合わせた個別技術のパッケージング、個別技術の概念実証と導入支援までを行う。						
	技術紹介図	<p>当該開発のビジョンに則し、実現すべきライフスタイル及び解決すべき課題を具体化する。それに基づき、個別技術の選定を行い、開発主体のニーズや課題、予算の規模に合わせた最適な技術パッケージを提供する。</p>  <p>住宅を中心とした複合開発型のスマートシティ開発支援では、実現すべき居住者のライフスタイルを具体化し、それに寄与する開発の方向性及び個別技術の選定を実施した。</p> <p>選定した複数の個別技術を機能や対応する課題、予算規模に応じてパッケージ化し、開発主体とのニーズにマッチしたものを提案する。</p>						
	技術の海外展開について	アジア	すでに展開している	アフリカ	展開を検討する	中東	すでに展開している	欧州
ロシア		要望があれば検討	オセアニア	展開を検討する	北米	展開を検討する	中南米	展開を検討する

活用事例	対象国	ベトナム																
	都市名	ハノイ																
	プロジェクト名	北 ハノイスマートシティ モビリティ開発戦略																
	プロジェクト概要	<p>本邦民間企業がベトナム国北ハノイにおいて現地民間企業と進める約300ヘクタールの敷地を擁するグリーンフィールド型スマートシティ開発において、主に域内におけるスマートモビリティ技術実装の方向性を定めるための包括的戦略策定および第一期開発における具体の計画策定を実施した。エネルギー・ゼロエミッション(脱炭素化)、SDGs等を実現するための個別技術の選定と導入に係る検討を多岐に渡る参加型ワークショップや数値目標(KPI)の設定等により複合的に評価し、公共交通促進型開発(TOD)を実現するための包括戦略および計画にまとめた。</p>																
	プロジェクト紹介図	<p>グリーンフィールド型スマートシティ開発において、将来的に想定するライフスタイルを具体化し、その実現に向けた各種技術の導入。EVによる温室効果ガスの排出抑制、自動運転及びオンデマンドモビリティ導入による交通渋滞の緩和、センサーやビッグデータを活用した集中的な都市管理システムの導入、スマートポールによるセキュリティ強化など、開発主体のニーズに合わせた技術パッケージを適用し、スマートシティ開発計画を包括的にサポートした。</p> 																
プロジェクト紹介Webサイ	<a href="https://ocglobal.jp/ja/news/%E3%83%99%E3%83%88%E3%83%8A%E3%83%A0%E5%9B%BD%E3%82%B9%E3%83%9E%E3%83%BC%E3%83%88%E3%82%B7%E3%83%86%E3%82%A3%E9%96%8B%E7%99%BA%E3%81%AE%E3%81%9F%E3%82%81%E3%81%AE%E3%83%A2%E3%83%93%E3%83%AA%E3%83%86/">https://ocglobal.jp/ja/news/%E3%83%99%E3%83%88%E3%83%8A%E3%83%A0%E5%9B%BD%E3%82%B9%E3%83%9E%E3%83%BC%E3%83%88%E3%82%B7%E3%83%86%E3%82%A3%E9%96%8B%E7%99%BA%E3%81%AE%E3%81%9F%E3%82%81%E3%81%AE%E3%83%A2%E3%83%93%E3%83%AA%E3%83%86/</a>																	
SDGs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
																		
備考 (受賞歴など)	<p>ラオス・ルアンパバーンにおけるスマートシティ実現に向けた具体的案件形成調査業務          フィリピン共和国・セブにおけるスマートシティ実現に向けたモビリティ・データの利活用に関する調査検討業務          タイ王国・バンコクにおけるバンズーエリアでのスマートシティ実現に向けた推進体制等に関する調査検討業務          インドネシア共和国・ジャカルタにおけるスマートシティ実現に向けたマルチモーダル交通プラットフォーム構築に関する調査検討業務          ASEANにおけるエネルギーシステムの導入可能性に関する調査検討業務</p>																	